

## 신한 공개강의자료(OCW) 계획서

학 과	치기공학과	
과 목	충전기공학	
학 점	2	
개설학기	2023년도 2학기	
개발형태	강의자료	
과제책임자	성 명:	김남중
	전 화:	
	e-Mail:	

2023. 10 . 06 .

## 신한OCW 강의공개 사업 개요

교과목명	치과충전학	개설학과	치기공학과		
담당교수	김남중	개설학기	2023년 2학기		
학점/시간	2/2	담당교수 연 락 처	내선		H/P
교 과 목 개 요	<ul style="list-style-type: none"> <li>치과 보존 수복에 대한 기본 개념을 이해한다. 이를 바탕으로 치아의 구강 내에서 기능적, 심미적 역할을 학습하여 수복물 제작 시에도 활용할 수 있도록 한다. 또한 인레이 와동의 분류 및 명칭과 형태 등 치과 충전 수복물 제작을 위한 기본적인 이론을 이해하고 기술적인 제작과정을 숙지하여 우수한 치과 충전 수복물을 제작할 수 있도록 한다.</li> </ul>				
학습대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>치기공학과 1학년</li> </ul>				
교 재	<ul style="list-style-type: none"> <li>치아보존을 위한 인레이 수복 기공학, 치과충전기공학</li> </ul>				
참고문헌	<ul style="list-style-type: none"> <li>최신 충전기공학</li> </ul>				
주 차	강의개요				비고
1주차	○ 치과보존수복학 정의 및 목적				
2주차	○ 치과보존수복학 기본 용어				
3주차	○ 치과보존수복의 적응증 및 분류				
4주차	○ 와동의 분류와 명칭				
5주차	○ 와동의 형태 및 형성, 수복재료의 종류				
6주차	○ 인레이 수복물의 형태				
7주차	○ 금속인레이의 개요				
8주차	○ 중간고사				중간고사
9주차	○ 금속인레이 제작을 위한 인상뜨기 및 작업모형 제작				
10주차	○ 금속인레이 제작을 위한 교합기 부착 및 납형 제작				
11주차	○ 금속인레이 제작을 위한 매몰 및 소환				
12주차	○ 금속인레이 제작을 위한 주조 및 연마				
13주차	○ 세라믹과 컴포지트인레이 수복물				
14주차	○ 디지털을 이용한 치과기공				
15주차	○ 기말고사				기말고사